EverExceed · Серия EBM

EverExceed EBM30

Никель-кадмиевый аккумулятор **1,2 В** **30 Ач**



Фото серии EverExceed EBM

Характеристики

Ёмкость C5	**30** Ач
Напряжение	**1,2** В
Длина	**55** мм
Ширина	**134** мм
Высота	**270** мм
Вес	**2,4** кг
Тип терминалов	**M10**
Срок службы	**20** лет

Серия EverExceed EBM

EverExceed EBM представляет собой серию щелочных никель-кадмиевых аккумуляторов с карманными (ламельными) пластинами для смешанных нагрузок, когда длительный разряд сочетается с мощными импульсами. В каталоге 25 одиночных элементов на 1,2 В ёмкостью от 10 до 1100 Ач по C5. Малообслуживаемое исполнение: прозрачный или полупрозрачный пластиковый корпус с пламегасящей откидной пробкой. Срок службы 20 лет. Электролит на основе гидроксида калия с добавкой гидроксида лития, пластиковые сепараторы-решётки защищают кромки пластин.

Документация на странице товара: Каталог EverExceed EBM.

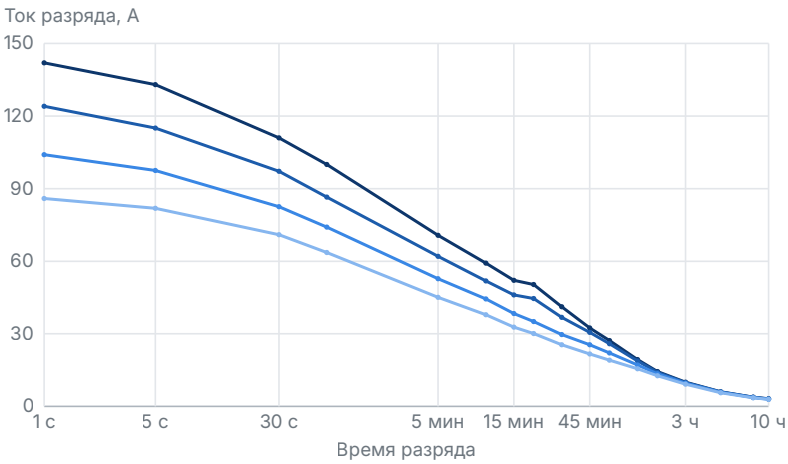
Разрядные характеристики EBM30

Конечное напряжение на элемент

- **1,00 В**
- **1,05 В**
- **1,10 В**
- **1,14 В**

Ток разряда, А, до конечного напряжения на элемент, +20 °C, полностью заряженный элемент.

Ток одинаков для элемента и для батареи из N последовательно соединённых элементов; конечное напряжение батареи равно N × U кон.



U кон.	1 с	5 с	30 с	1 мин	5 мин	10 мин	15 мин	20 мин	30 мин	45 мин	1 ч	1,5 ч	2 ч	3 ч	5 ч	8 ч	10 ч
1,00 В	142	133	111	100	70,7	59,2	52,1	50,4	41,2	32,4	27,2	19,4	14,4	10	6,03	3,87	3,18
1,05 В	124	115	97,2	86,5	62	51,9	46,1	44,6	36,8	30,6	25,9	18,8	14,1	9,89	5,97	3,79	3,09
1,10 В	104	97,5	82,5	74,1	52,8	44,4	38,4	35,1	29,7	25,5	22,1	17,1	13,5	9,6	5,88	3,7	3
1,14 В	85,9	81,9	71	63,6	45,1	37,9	32,8	30,1	25,5	21,7	19,1	15,6	12,7	9,21	5,66	3,61	2,91

Данные производителя EverExceed. Документ носит справочный характер и не является публичной офертой.

Страница товара на nicad.ru
nicad.ru/products/everexceed-ebm30